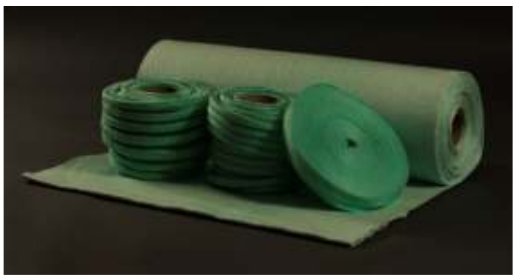
MacThermo HTシリーズ（特殊耐熱ガラス繊維）



Introduction

MacThermo HTシリーズは、特殊耐熱ガラス繊維のヤーンをパッキンや
クロス状に加工した耐熱紡織製品です。
耐熱性に加え機械的強度も兼ね備えた繊維の為、幅広い用途でご使用いただけます。

Advantages

●RCF製品からの代替えとして最適です。
●機械的強度に優れています。
●生体溶解性繊維製品において脆さ等の課題がある場合の代替えとしても最適です。
●耐熱シール・保温・断熱用途としてもご使用いただけます。
●耐薬品性に優れています。
●1510HT、1510HTDには焼き付き防止のために黒鉛処理を施した製品もございます。(品番+G)

タイプ	MacThermo HT
材質	特殊耐熱ガラス繊維
最高使用温度（短時間）	800℃
最高使用温度（連続）	700℃
熱収縮率（700℃-8Hrs）	0.1%
熱減量率（700℃-8Hrs）	0.1%
色調	ライトグリーン

	種類	厚み（㎜）	幅（㎜）	長さ（mL）
1010HT	クロス	2.0	1000	30
		3.0	1000	
1011HT	リボン	2.0	25	
			50	
			75	
			100	
1510HT	編組パッキン　角型	6.5	6.5	
		8.0	8.0	
		9.5	9.5	
		11.0	11.0	
		12.5	12.5	
		16.0	16.0	
		19.0	19.0	
		22.0	22.0	
		25.0	25.0	

※標準外の寸法及び長さについても対応可能です。弊社担当者までお問い合わせください。

MacThermo HTシリーズ（特殊耐熱ガラス繊維）

	種類	Φmm	長さ（mL）
1510HTD	編組パッキン　丸型	9.5	30
		12.5	
		16.0	
		19.0	
		21.0	
		22.0	
		25.0	

※標準外の寸法及び長さについても対応可能です。弊社担当者までお問い合わせください。

MacThermo SLシリーズ（シリカ繊維）



Introduction

MacThermo SLシリーズは、シリカ繊維のヤーンをクロス状に加工した
耐熱紡織製品です。
その他、ゴム引きガスケットや耐熱カーテン、断熱布団の被覆材等
さまざまな用途に応じカスタムメイドすることが可能です。

Advantages

●耐熱性に優れています。
●耐熱シール・保温・断熱用途としてもご使用いただけます。
●耐薬品性に優れています。

タイプ	MacThermo SL
材質	シリカ繊維
最高使用温度（短時間）	1200℃
最高使用温度（連続）	1100℃
熱収縮率（700℃-8Hrs）	3.0%
熱減量率（700℃-8Hrs）	3.0%
色調	ホワイト（3900）・ブラウン（3900V）

	種類	厚み（㎜）	幅（㎜）	長さ（mL）
3900	クロス	0.6	1000	20
3900V		0.7	920	50
		1.3	920	50

※3900Vは、シリカクロスにバーミキュライト含浸を施し耐熱シール性を向上させた製品です。